

水稻作況試験情報 【令和5年産 早期コシヒカリ】

香川県農業試験場（成熟期）

移植期以降6月中旬までは、最高気温、最低気温は平年並みかやや低く推移したが、最高気温は、6月4、6半旬、7月2半旬～8月1半旬でかなり高く推移した。降水量は半旬による差は大きいだが、生育期間を均すと平年並みであった。成熟期は、1日早かった。過去5か年平均に比べ、稈長は短く、穂長はやや長く、穂数は少なかった。

1. 作況試験の方法

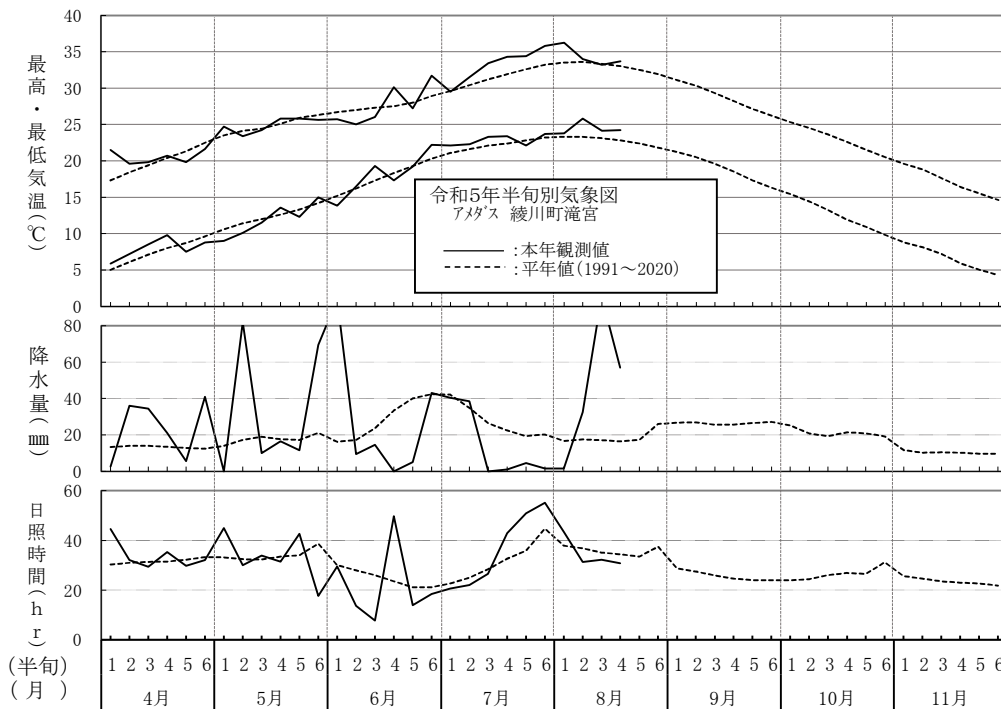
- 1) 供試品種：コシヒカリ
- 2) 播種期：4月10日 移植期：5月1日
- 3) 育苗方法：播種後、加温出芽させた後、ハウス内で緑化、硬化させた。
- 4) 栽植密度及び移植方法
18.5株/m² (30cm×18cm)、1株4本程度、機械移植
なお、生育調査株は移植後1株4本に調整した。
- 5) 本田施肥 (N成分kg/a)

	基肥	穂肥Ⅰ (7/3)	穂肥Ⅱ (7/8)
コシヒカリ	0.35	0.15	0.1

- 6) 使用肥料：化成肥料 (N : P₂O₅ : K₂O = 14 : 10 : 12%)

2. 具体的データ

令和5年産水稻 気象表 (播種～8月4半旬まで)



※6月1半旬の降水量は、94.5mm

8月3半旬の降水量は、96.0mm

令和5年産 水稲作況試験生育調査結果(8月16日現在)

調査 (月/日)	供試品種 項目	早期コシヒカリ		
		本年	過去5か年平均値	差(比)
田植時 (5/1)	草丈(cm)	14.8	15.2	▲ 0.4
	主稈葉数(枚)	2.0	2.0	0
田植20日後 (5/21)	草丈(cm)	25.5	27.1	▲ 1.6
	莖数(本/m ²)	186	140	32 %
	主稈葉数(枚)	4.5	5.3	▲ 0.8
田植30日後 (5/31)	草丈(cm)	33.9	30.3	3.6
	莖数(本/m ²)	390	310	26 %
	主稈葉数(枚)	6.4	7.0	▲ 0.6
田植40日後 (6/10)	草丈(cm)	49.4	42.8	6.6
	莖数(本/m ²)	596	570	5 %
	主稈葉数(枚)	7.8	8.7	▲ 0.9
田植50日後 (6/20)	草丈(cm)	63.0	59.4	3.6
	莖数(本/m ²)	626	609	3 %
	主稈葉数(枚)	9.1	9.8	▲ 0.7
田植期(月/日)		5/1	5/1	0
幼穂形成始期(月/日)		6/24	6/23	1
出穂期(月/日)		7/16	7/14	2
主稈止葉葉数(枚)		11.2	12.2	▲ 1.0
稈長(cm)		76.4	87.7	▲ 11.3
穂長(cm)		20.2	19.5	0.7
穂数(本/m ²)		390	401	▲ 11 %
成熟期(月/日)		8/16	8/17	▲ 1

注1)差(比)は、過去5か年平均値との比較で示した。なお、莖数については対比(増減%)で表し、これ以外の項目については対差(実数値)で表した。なお▲は少ない、短い、早いことを示す。